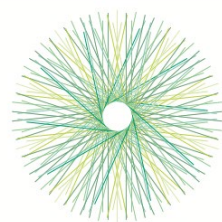


Alimentación multifase y uso de enzimas y aminoácidos esenciales



La alimentación multifase y la adición de enzimas y aminoácidos esenciales son algunas de las estrategias nutricionales que tienen un impacto muy favorable en la sostenibilidad ambiental del sector avícola de engorde. Dado que las necesidades nutricionales varían a medida que el animal va creciendo, ajustar la composición nutritiva del pienso a sus necesidades, no solo maximiza su potencial de crecimiento, sino que también evita la inclusión en exceso de nutrientes que serán excretados y, por lo tanto, no aprovechados por los animales. La alimentación multifase, por lo tanto, está diseñada para proporcionar los nutrientes necesarios para cada fase de crecimiento. Lo más habitual es suministrar 3 o 4 piensos distintos para satisfacer las necesidades nutricionales a lo largo de la vida del pollo. El uso de aminoácidos esenciales y enzimas permite una gran flexibilidad en la formulación de piensos, no solo en cuanto a formulaciones adaptadas a cada edad y requerimiento de las aves, sino también en cuanto a las materias primas a utilizar según su disponibilidad y precio. Como beneficios se puede citar la reducción en la cantidad de soja como fuente de proteína, reducción del nitrógeno y fósforo excretados (menos emisiones y menos problemas relacionados con el bienestar de las aves), maximiza el potencial de crecimiento y reduce los costes de producción. Es fácil de aplicar, especialmente en la producción de pollos de engorde si está en sistema de integración.

PARTICIPATING IN

eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION

funded by

European
Commission